# Как правильно рассчитать свой рацион

Степан Гребнев

## Калории

- Пример:
- 1 день 3455
- 2 день 2700
- 3 день -3900
- 4 день -2870
- 5 день -2625
- 6 день -3750
- 7 день 3450
- Итого 3250 ккал в сутки

Белки 1,5...2 гр на кг веса;

Жиры 0,5...1 гр на кг веса;

Углеводы по остаточному признаку, но не более 4 гр. на кг веса, оптимально 2...3

- Представим вес человека 105 кг., у него
- Белок 105\*2 = 210 тк белка свыше 200 гр держать нет необходимости то ограничимся 200 гр (белка, не блюда)
- Жир 50...105 это коридор, который превышать нельзя!
- Рассчитываем углеводы
- В 1 гр белка 4 Ккал
- В 1 гр жира 9 Ккал
- В 1 гр углеводов 4 Ккал
- 3250-200\*4-105\*9=1505 на углеводы или 376 гр
- Суточная норма БЖУ не должно превышать Б-200, Ж-105, У-376. еще раз не продуктов, а белков, жиров и углеводов.

 Дефицит калорий (не более 10%) и увеличение бытовой активности восстанавливает гормональный фон человека (с некоторыми оговорками).
Этим правилом пользуются диетологи и монетизируют. Минесотский эксперимент 1944 года.
Ансель Кис. Биология человеческого голода – это и по сей день наиболее полное исследование последствий голода.

 9 из 10 человек занижают реальную калорийность, то есть они переедают. Для чего всё это надо? Считать калории?
Высчитывать потраченную энергию? И
т.д.

 Это надо прежде всего для того, чтобы научиться понимать энергоемкость продуктов, минимум своей калорийности, и сравнивать энергопотребление с энергозатратами.

#### Диеты

 К любым диетам необходимо задавать два вопроса:

- 1. За счет чего уменьшается вес?
- 2. Как сохранить результат?

#### Вегетарианство

- 1. Ферритин (белок с помощью которого железо запасается в клетках)
- 2. Железо
- 3. Креатин
- 4. Цинк
- 5. Кальций и др.

## Спортивное питание и бады

 Спортивное питание и бады это просто концентрат еды.

### Страшилки

- Глутомат натрия добавка E621, а она встречается в свободном виде в мясе, молоко, шпинат, спаржа, капуста, лук, морепродукты, томаты ... его называют усилетелем вкуса хотя правильнее улучшатель вкуса «Taste enhancer». Смертельная доза 16,6 г/кг, поваренная соль 3 г/кг и он легко распадается до углекислого газа.
- Соль вообще отличное средство для повышения давления и легко выводится из организма в течении трех дней.

- Рыба содержит ртуть именно поэтому кушать её очень часто не рекомендуют, в СССР был один день выделен для неё.
- Брокколи вообще входит цианид как и во всех крестоцветных, в брокколи содержится цианид. Употребление этого овоща влечёт за собой попадание в организм маленького количества яда, который, как и алкоголь, снабжает печень ферментами, с помощью которых она легче справляется с другими отравляющими веществами.
- Средства для похудания, там одни мочегонные организму после них от полугода водносоляной баланс востанавливать
- Креветки.

## Для поддержания здоровья

 Ежегодный медицинский осмотр (общий анализ крови, узи внутренних органов, ЭКГ)

 Ежегодная профилактика заболеваний, стоматология, инъекции и пр

 Контроль за работой сердечно сосудистой системой и давлением и соотношением холестерина.

#### Вывод

- 1. Целеполагание в отношение своего тела ответит на вопрос, каким должно быть питание и каким бытовая активность.
- 2.Питайтесь разнообразно и умеренно, учитесь находить баланс между энергозатратами полученными и потраченными, понимайте тот период в котором вы находитесь.
- 3. Если возникает какой нибудь вопрос обращайтесь к профессионалам (есть и диетологи, фитнес тренеры, пищевые технологи, врачи и др.)
- 4. Уважайте свой труд и труд других людей.